

QUEL PROJET APRÈS LE DÉMANTÈLEMENT DES BARRAGES DE LA SÉLUNE ?

UNE APPROCHE SOCIALE DE LA RESTAURATION ÉCOLOGIQUE



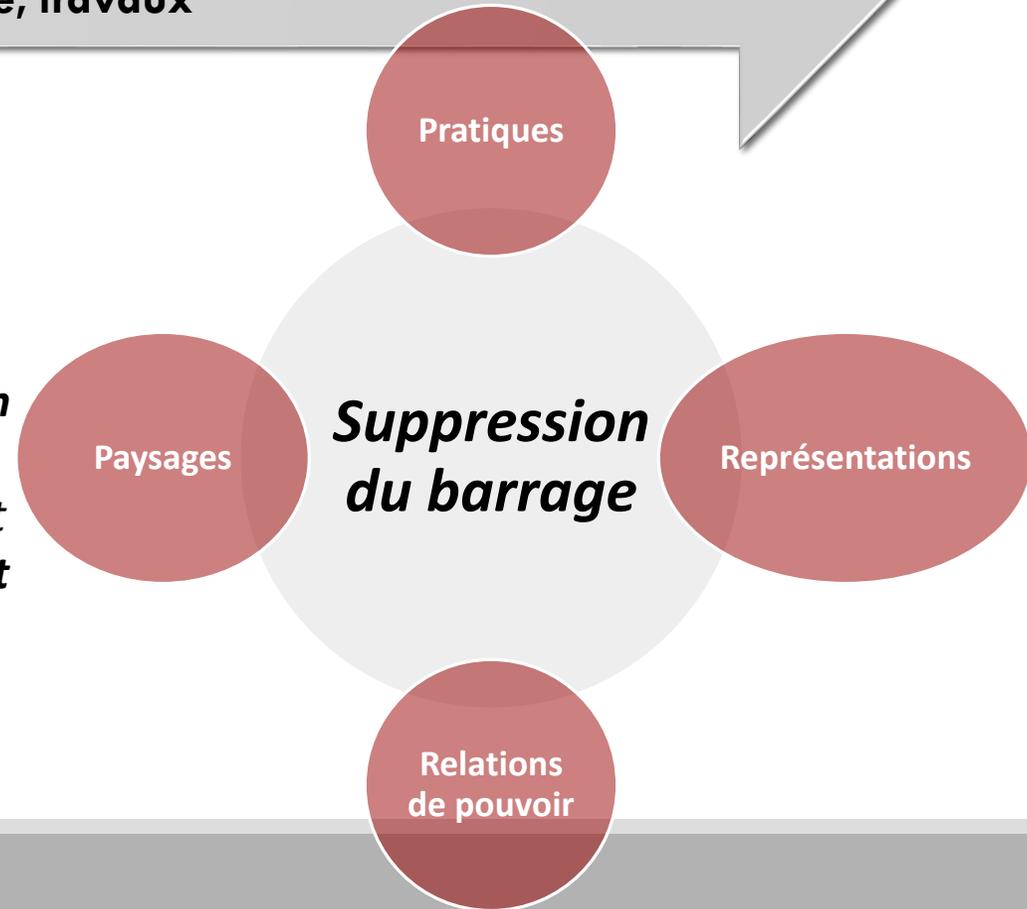
MARIE-ANNE GERMAINE, LAURENT LESPEZ, LUDOVIC DRAPIER,
ALEXIS GONIN, YVES-FRANÇOIS LE LAY, ANNAÏG OIRY

La démarche de recherche



*“cette opération doit être **exemplaire** et constituer un **véritable plan de valorisation de la vallée** tenant compte des emplois. Il doit viser l’excellence environnementale tout en **integrant les facteurs de développement local**”*

(Nov. 2009, Secrétaire d’Etat à l’écologie)



La démarche de recherche

2013

2019

2023

Représentations sociales (valeurs, nature, paysage, attachement aux lieux)

516 pêcheurs (enquête en ligne, questionnaire)
 > 150 habitants ou usagers interviewés
 > 100 riverains (questionnaire)

Micro-politique (gouvernance, conflits, construction des collectifs)

Observation participante
 > 60 entretiens (élus, gestionnaires, associations)
 > atelier (30 pers)

Reconfiguration des collectifs (échelle locale ; échelle européenne/internationale)

Observation participante
 > environ 100 entretiens (élus, gestionnaires, associations)
 > atelier habitants/usagers (22 pers)
 > 453 questionnaires



Upstream part of the Vezins water reservoir (from République Bridge, upstream view)

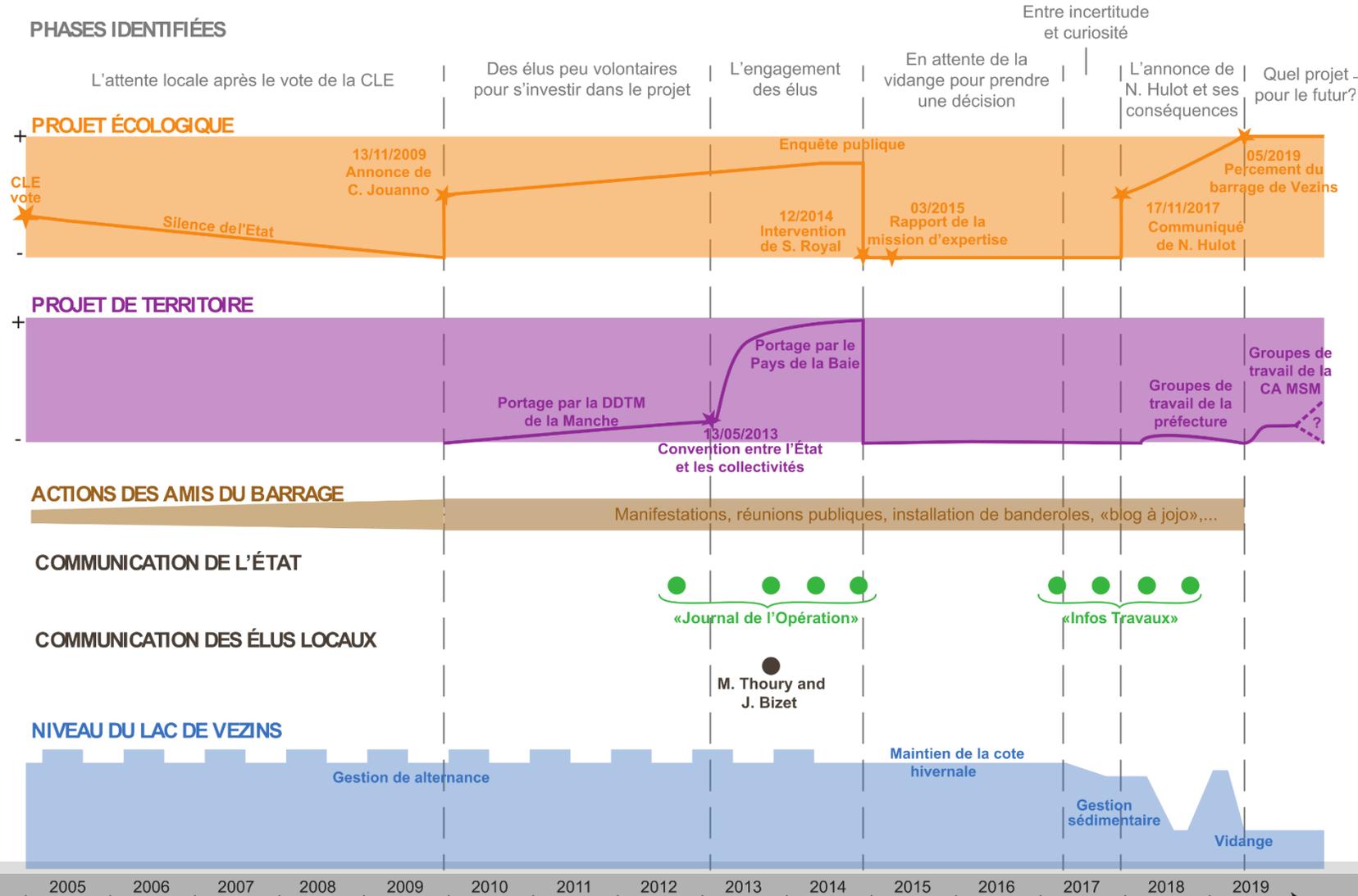


Quel bilan ?

1. L'échec de la concertation
2. L'impossible rencontre du projet écologique et du territoire
3. Quel devenir pour la vallée ?

1. L'échec de la concertation

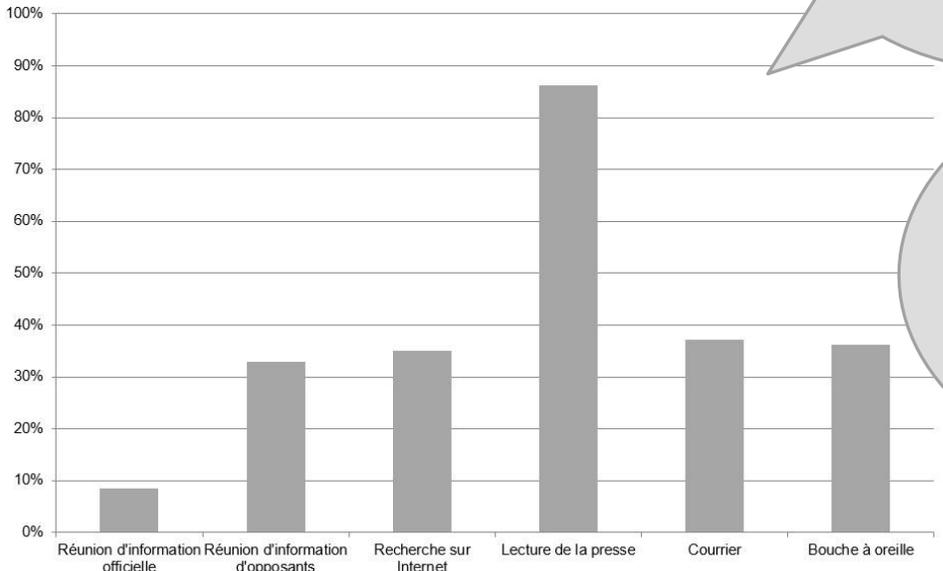
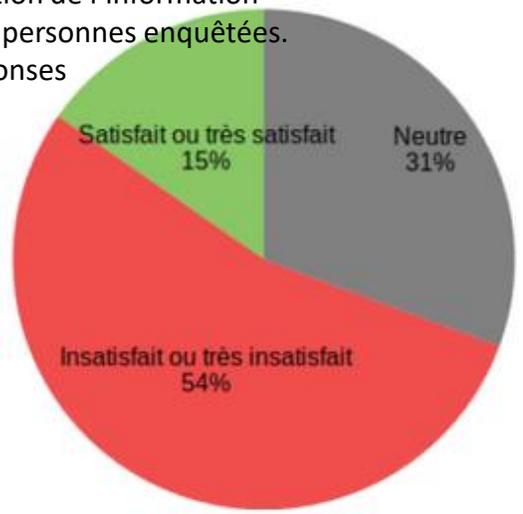
PHASES IDENTIFIÉES



Des relais manqués
Une absence de concertation

Un déficit d'information

Evaluation de l'information par les personnes enquêtées.
 98 réponses



C'est les gens de loin qui disent comment ça va être. Nous on est au courant de rien

Au début j'avais pas forcément d'avis tranché, dans un sens ou dans l'autre, mais plus ça avance et plus je trouve ça complètement ridicule



DOSSIER SPÉCIAL p.4
 Sédiments, mieux connaître pour pouvoir gérer



Source d'information des personnes enquêtées. Lecture : 86 % des répondants ont déclaré avoir eu des informations par la presse

Moi, on m'a jamais expliqué, on m'a jamais mis au courant de tout

VIDANGE ET GESTION SÉDIMENTAIRE DE LA RETENUE DU BARRAGE DE VEZINS

INFOS travaux

POUR LA SÉCURITÉ DE TOUT LE MONDE
 Le barrage de la retenue de Veziens doit être vidé pour procéder à l'effacement du barrage en 2018. Ceci est un vaste chantier, au sein d'une zone qualifiée de site de la rivière à faible débit barré nécessitant un suivi spécifique. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

LES PRINCIPES DE LA GESTION SÉDIMENTAIRE
 Le barrage de la retenue de Veziens est un barrage à faible débit barré. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

LES GRANDES ÉTAPES DU CHANTIER
 Le chantier de vidange de la retenue de Veziens est un vaste chantier, au sein d'une zone qualifiée de site de la rivière à faible débit barré nécessitant un suivi spécifique. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

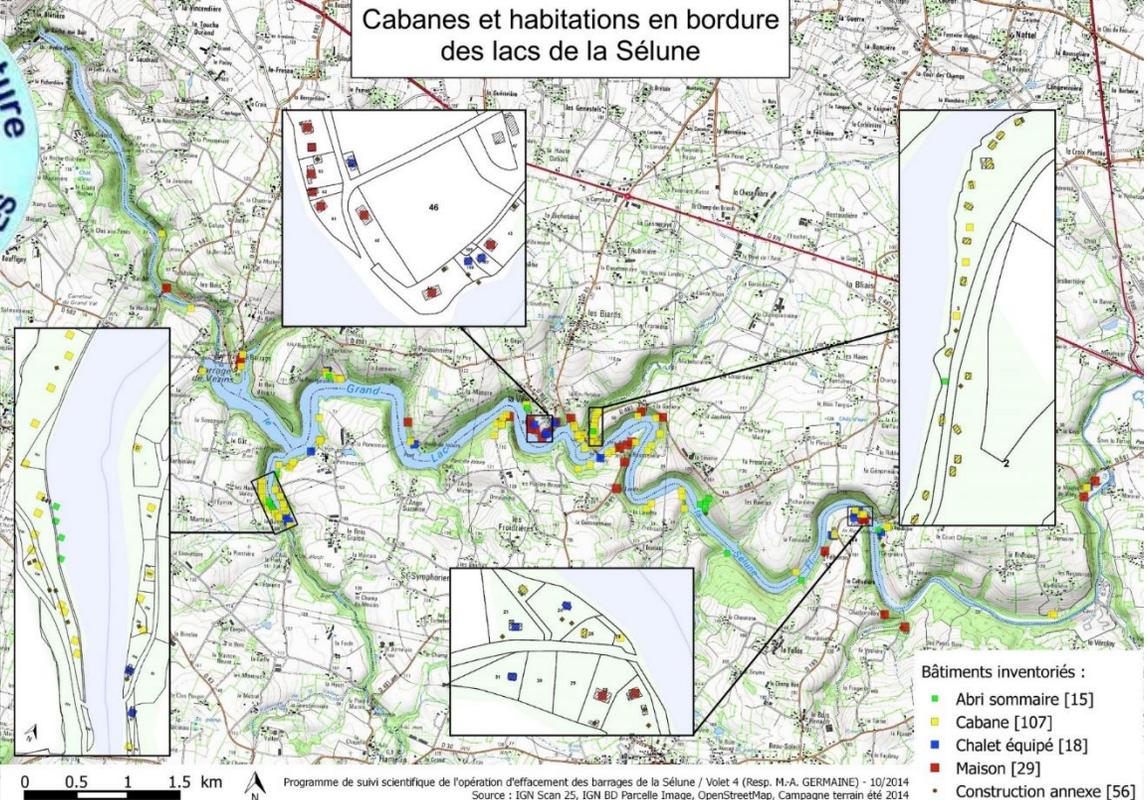
L'EXTRACTION ET LE STOCKAGE DES SÉDIMENTS
 Les travaux de vidange de la retenue de Veziens sont effectués à l'aide de bateaux à benne. Les sédiments sont extraits de la retenue et stockés dans des bennes à ciel ouvert. Les bennes sont ensuite vidées et les sédiments sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

L'HYDROLOGIE NATURELLE DU LAIR
 Le barrage de la retenue de Veziens est un barrage à faible débit barré. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

LES BARRAGES DE LA SÉLUNE
 Le barrage de la retenue de Veziens est un barrage à faible débit barré. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

LA SÉLUNE AU LONG COURS
 Le barrage de la retenue de Veziens est un barrage à faible débit barré. C'est pourquoi tous les sédiments déposés dans la retenue de la Sélune sont envoyés aux usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués. Ils sont envoyés soit par camion ou par bateau (selon les conditions de marée) vers les usines de traitement des eaux de la Sélune pour être traités et évacués.

Une sous-estimation (voire négation) de l'attachement aux lieux



« entre la passion et la raison »



Jérémie, pêcheur de carpe. Sélune 2018.

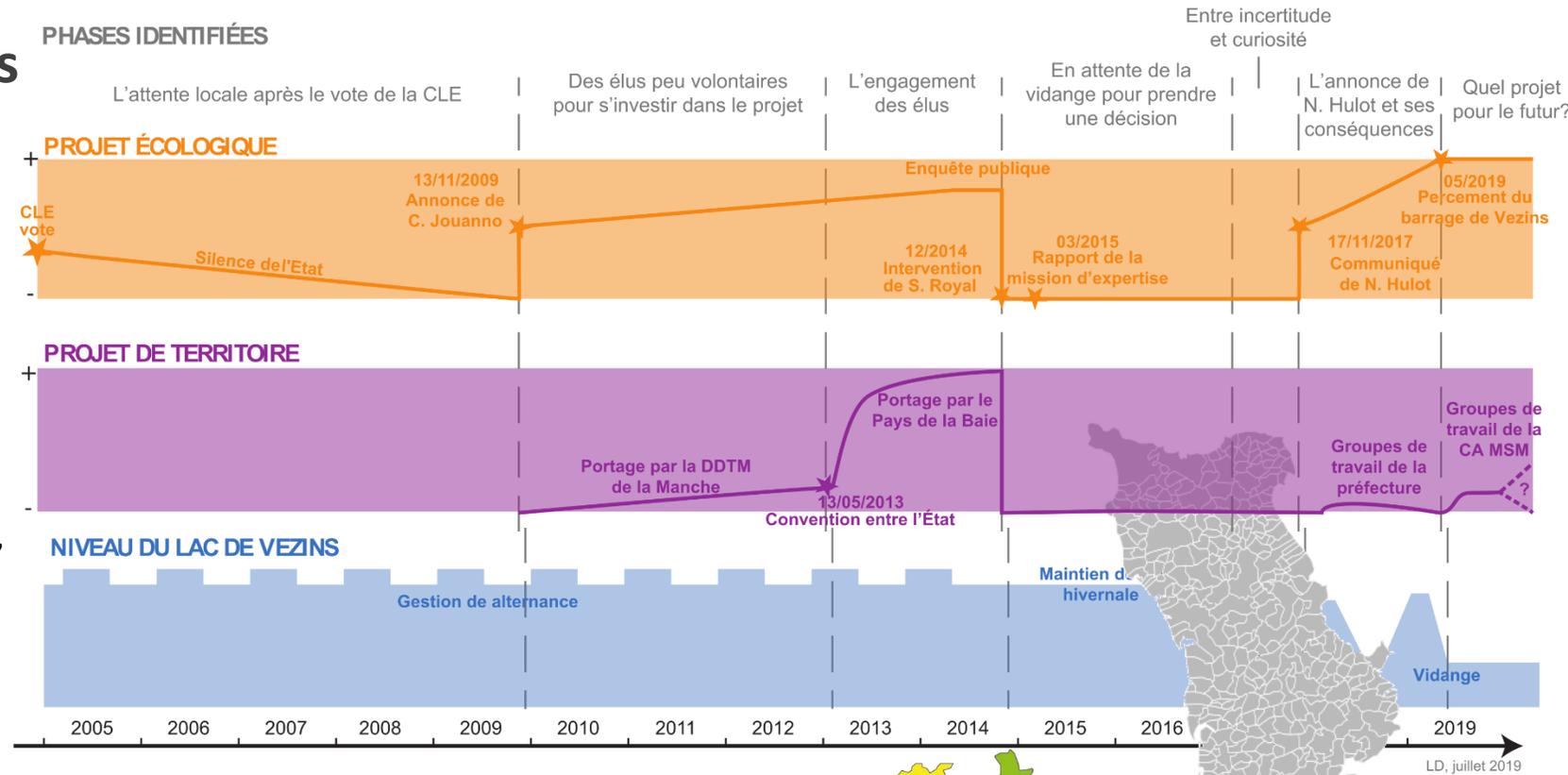


2. L'impossible rencontre du projet écologique et du territoire

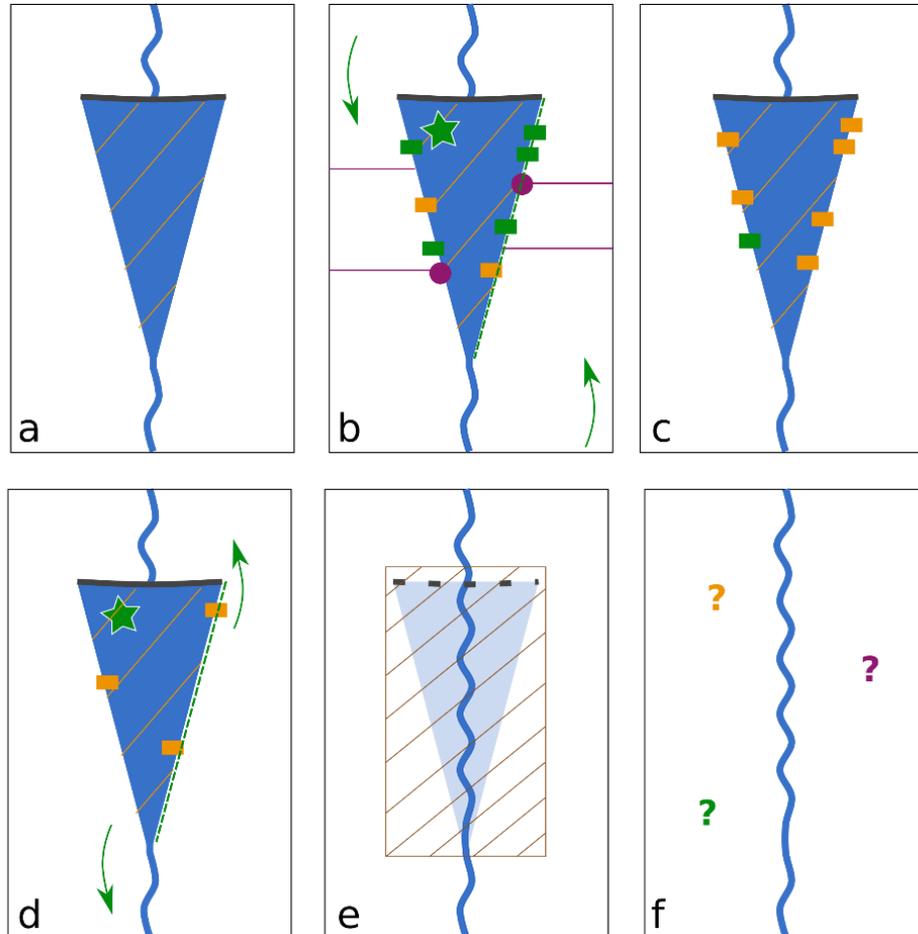
Une opération mais deux projets

État

Collectivités
Municipalités,
Cantons,
Communauté de communes,
Agglo



La nécessité de sortir du chenal



Enjeux : saumons, sédiments === restauration active

Des enjeux non anticipés : végétation === restauration passive

Une transformation des paysages



Restauration active
(sédiments)



Restauration passive
(végétation)



a) Lit de l'Yvrande, b) Tuyau d'aspiration des sédiments pour les stocker vers l'amont, c) Stockage temporaire des sédiments dans la retenue de Vezins, d) Casiers de stockage des sédiments contaminés dans le lit de l'Yvrande, e) Stockage des sédiments de la Roche-qui-Boit dans l'ancienne retenue de Vezins

Le rôle des relations humains – non humains

- Un processus d'appropriation
 - Des usagers inattendus
 - Agentivité du paysage et affordances



Repérage kayak sur la Sélune (2021)



Test ensemencement Sélune (2020)



Trail de la Sélune (2021)



Vallée de la Sélune (Mai 2022, après démantèlement)

"le paysage change très vite, nous devons empêcher que ça devienne une jungle"

"la nature reprend ses droits, les saules grandissent et cela va sans doute nous pousser à agir plus vite »

"ce qui fait bouger les choses c'est la nature, c'est le saule noir qui stimule toute le monde"



Vallée de la Sélune (Mai 2022)

3. Quel devenir pour la vallée ?

Phase de « renaturation » (2023-2025)



Foncier
Projet de paysage
Reconversion de la vallée ...

Le réensauvagement, un choix par défaut ?

Une manière de préserver le sens des lieux?

Principal enjeu : maintien de l'ambiance de la vallée

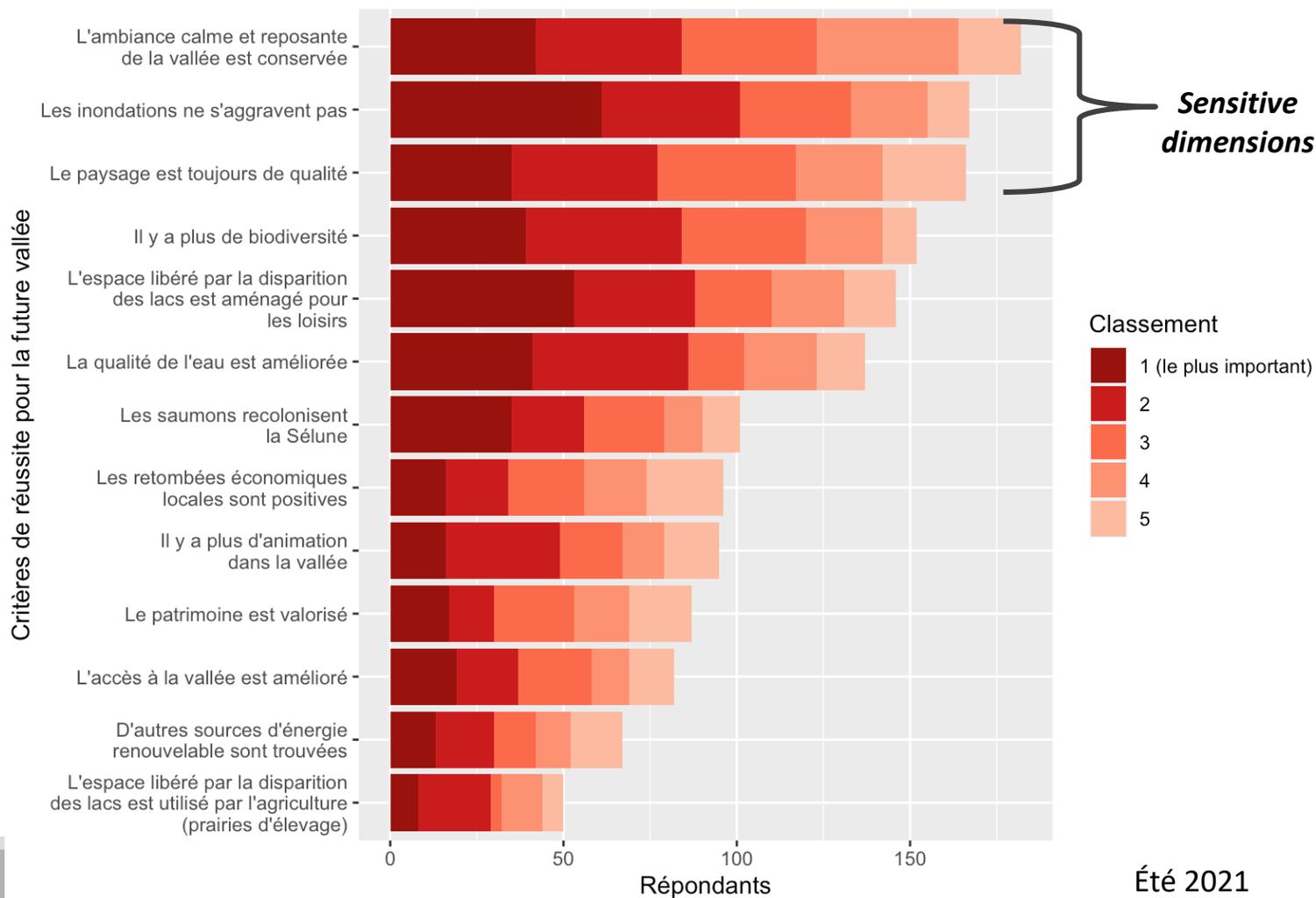
Vers une appropriation des objectifs écologiques ?

Paysage ouvert

(vues sur la rivière, vallée vivante)

Paysage boisé

(calme, cohérence avec les buts écologiques)



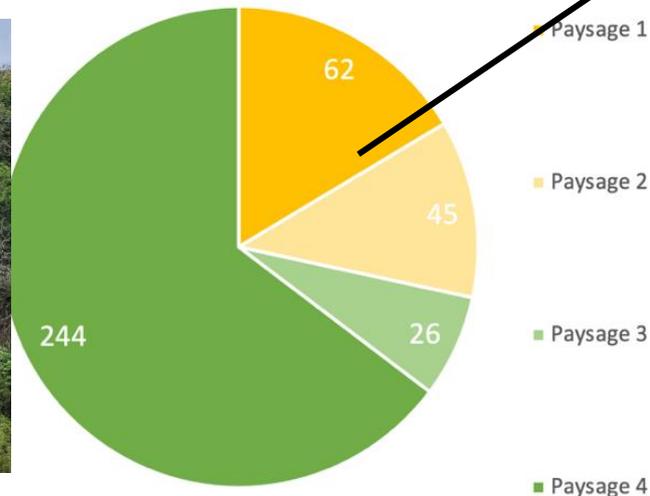
Le réensauvagement, un choix par défaut ?

L'irruption du sauvage fait agir les acteurs :

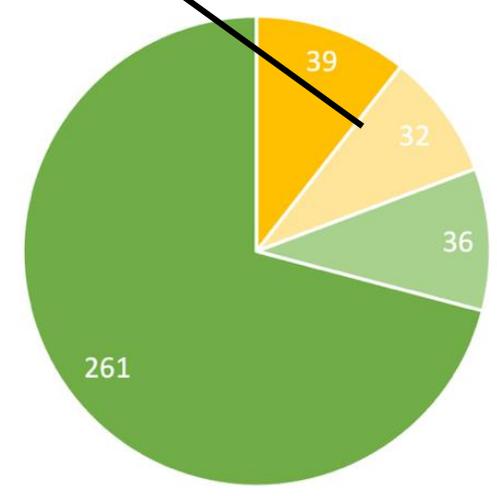
- Malgré la volonté de conserver une vallée accessible et ouverte ...
- ... une érosion de la peur de la friche

Habitants des anciens lacs : 63 %
45 ans et plus : 62 % (fond de vallée) et 76 % (versants)

(a) Dans l'espace en fond de vallée (au niveau de l'ancien lac), quel type de paysage préféreriez-vous ?



(b) Dans l'espace en pente, quel type de paysage préféreriez-vous ?



Le réensauvagement, un choix par défaut ?

Résultat de l'impossible rencontre entre les enjeux écologiques et de territoire ?

- Dynamiques de la végétation:
possible contenu de la
"renaturation" non définie ?



Vallée touristique
(Maîtres du Rêve, 2014)



Projet local



Rewilding
(non-gestion)



Le réensauvagement, un choix par défaut ?

Résultat de l'impossible rencontre entre les enjeux écologiques et de territoire ?

Conservatoire des espaces naturels

- PRELE

Agglomération

- *"Finalement pourquoi ne pas laisser la vallée naturelle ? Ne devrions nous pas laisser la vallée évoluer librement: nous allons vers un projet minimaliste, c'est dans l'air du temps"*

Municipalités riveraines

- Enjeu financier/ réalisme (austérité): *"nous faisons les choses a minima, ré-enchanter la vallée c'est fini"*.
- Mais demande d'élaboration d'un projet

"la pire chose qu'on pourrait imaginer c'est que rien ne se passe, et l'option la moins onéreuse serait que rien ne se passe, et on ne dirait pas qu'on ne fait rien mais que c'est un espace en libre évolution ... sauf que ce n'est pas ce qu'on a prévu et vendu au départ: ça doit profiter au territoire" (SMSB)

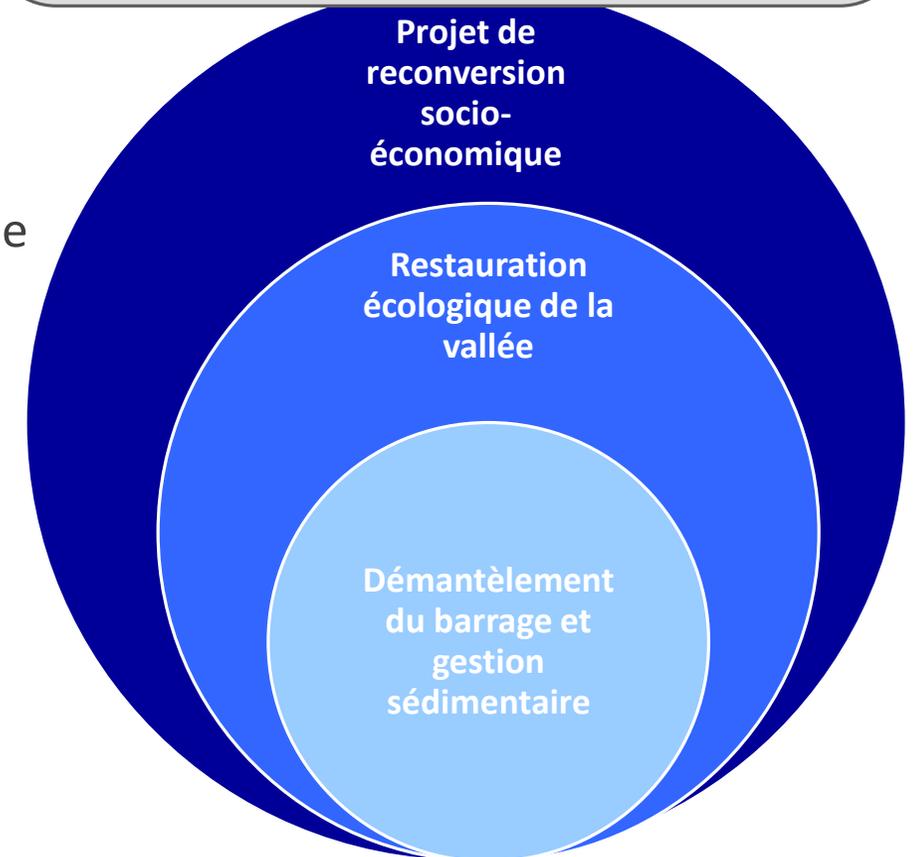
Conclusions. Ambitions

**Projet de gestion et de maîtrise foncière
pour la vallée de la Sélune**
[Fédération Pêche 50,
Conservatoire des Espaces Naturels]

2 millions € restants (aménagements)

- Vers un ensauvagement de la vallée de la Sélune ?

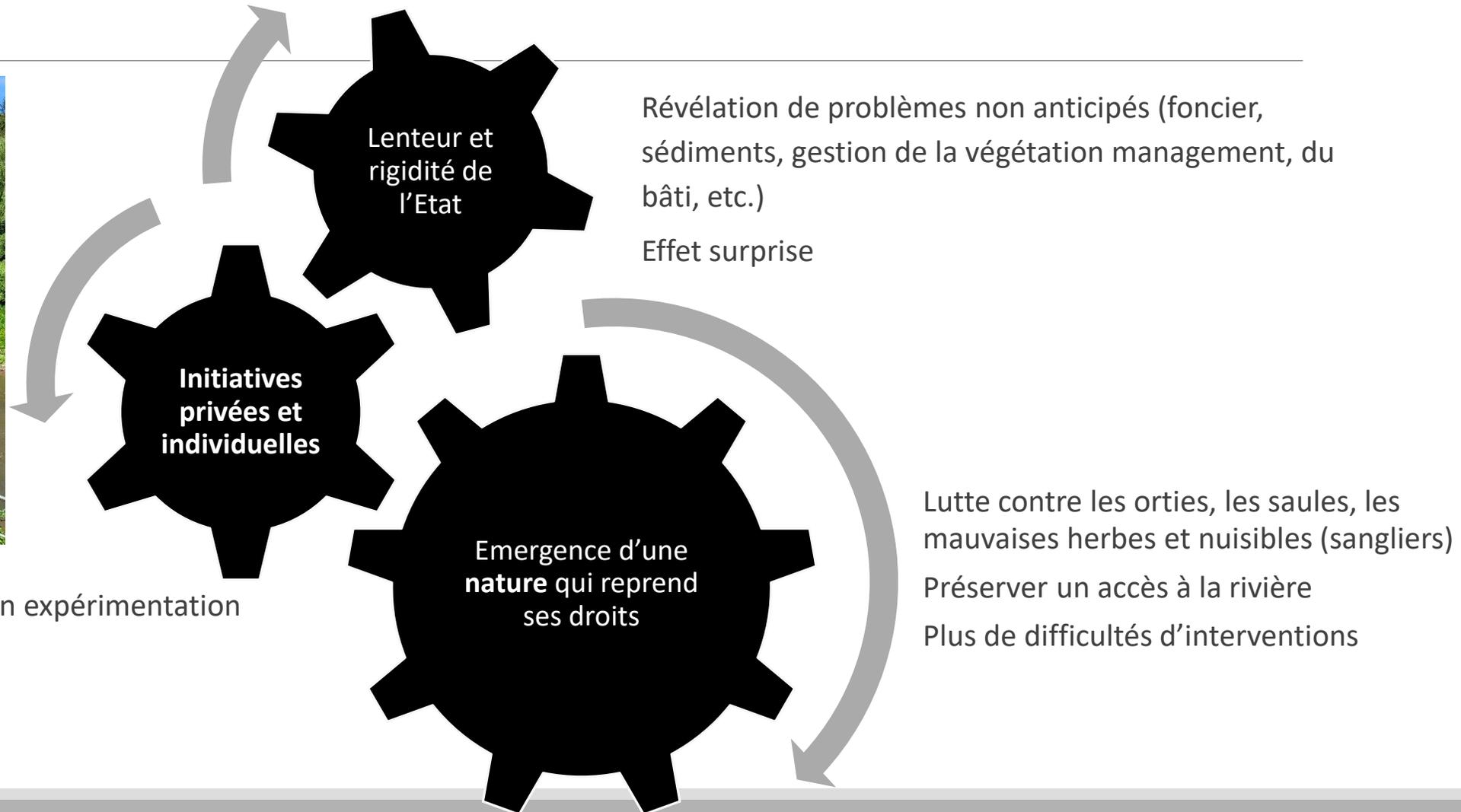
- option du réensauvagement n'est pas sûre : différents scénarios
- un choix par défaut : nouvelle preuve d'échec (social)? = Absence de projet; incapacité à trouver un accord
- restauration holistique aussi centrée sur la restauration de la relation (Higgs, 2003; Dicks, 2022)



Conclusions. Temporalités contrastées



Appropriation de la vallée via son expérimentation



Merci pour votre attention

